

Väestönsuojan vuosihuoltopöytäkirja

Tämä lomake säilytetään väestönsuojassa. Kiinteistön edustaja ja suojan valvoja täyttävät lomakkeen vuosittain suojan tarkastuksen yhteydessä.

Kiinteistön nimi		Osoite			
Suojatyyppi		Suojan numero		Lohko ja yksikkö	
Varsinaista suojatilaa m ²		Suojaan mahtuva henkilömäärä			

Tarkastettu	20	20	20	20	20
Huollettu	Kunnossa/ei	Kunnossa/ei	Kunnossa/ei	Kunnossa/ei	Kunnossa/ei
Sulkutelta/huone	☐ / ☐	☐ / ☐	☐ / ☐	☐ / ☐	☐ / ☐
Käymälä/-komero	☐ / ☐	☐ / ☐	☐ / ☐	☐ / ☐	☐ / ☐
Ovet ja luukut	☐ / ☐	☐ / ☐	☐ / ☐	☐ / ☐	☐ / ☐
Ilmanvaihdon sulkulaitteet/venttiilit	☐ / ☐	☐ / ☐	☐ / ☐	☐ / ☐	☐ / ☐
Ilmanvaihtolaitteisto	☐ / ☐	☐ / ☐	☐ / ☐	☐ / ☐	☐ / ☐
Ylipainemittari	☐ / ☐	☐ / ☐	☐ / ☐	☐ / ☐	☐ / ☐
Vedensaanti ja varavesisäiliöt	☐ / ☐	☐ / ☐	☐ / ☐	☐ / ☐	☐ / ☐
Viemäröinti	☐ / ☐	☐ / ☐	☐ / ☐	☐ / ☐	☐ / ☐
Vuotoveden poisto	☐ / ☐	☐ / ☐	☐ / ☐	☐ / ☐	☐ / ☐
Lämmitys	☐ / ☐	☐ / ☐	☐ / ☐	☐ / ☐	☐ / ☐
Sähkölaitteet	☐ / ☐	☐ / ☐	☐ / ☐	☐ / ☐	☐ / ☐
Viestilaitteet	☐ / ☐	☐ / ☐	☐ / ☐	☐ / ☐	☐ / ☐
Ruosteensuojaus	☐ / ☐	☐ / ☐	☐ / ☐	☐ / ☐	☐ / ☐
Suojan materiaali/suojahäkin lukitus	☐ / ☐	☐ / ☐	☐ / ☐	☐ / ☐	☐ / ☐
Turvallisuushenkilöstön varusteet	☐ / ☐	☐ / ☐	☐ / ☐	☐ / ☐	☐ / ☐

Huoltotyöt					
Suojapuhaltimen öljyn tarkistus	☐ / ☐	☐ / ☐	☐ / ☐	☐ / ☐	☐ / ☐
Suojapuhaltimen norjistikäyttö	☐ / ☐	☐ / ☐	☐ / ☐	☐ / ☐	☐ / ☐
Erikoissuodattimen tiiviystarkistus	☐ / ☐	☐ / ☐	☐ / ☐	☐ / ☐	☐ / ☐
Ylipainemittarin nestemäärä ja toiminta	☐ / ☐	☐ / ☐	☐ / ☐	☐ / ☐	☐ / ☐
Vuotovesien poisto (laitteet ja käytävät)	☐ / ☐	☐ / ☐	☐ / ☐	☐ / ☐	☐ / ☐
Vesi ja viemäröintien toiminta	☐ / ☐	☐ / ☐	☐ / ☐	☐ / ☐	☐ / ☐
Säteilymittarin toiminta	☐ / ☐	☐ / ☐	☐ / ☐	☐ / ☐	☐ / ☐
Tiiviyskoe vähintään 10 vuoden välein	☐ / ☐	☐ / ☐	☐ / ☐	☐ / ☐	☐ / ☐
	☐ / ☐	☐ / ☐	☐ / ☐	☐ / ☐	☐ / ☐

Tarkastuspäivämäärä					
Suojan valvojan kuittaus					
Kiinteistön edustajan kuittaus					

Väestönsuojan korjauskehoitus

Vuosihuollon yhteydessä havaitut puutteet, jotka edellyttävät korjaustoimenpiteitä tai muut huomioitavat asiat. Kopio tästä lomakkeesta annetaan korjauksen suorittajalle. Alkuperäinen lomake täydennettynä korjauspäivämäärällä säilytetään väestönsuojassa vuosihuoltopöytäkirjan liitteenä.		
Kiinteistön nimi	Osoite	
Suojatyyppi	Suojan numero	Lohko ja yksikkö
Varsinaista suojatilaa m ²	Suojaan mahtuva henkilömäärä	
Tarkastettu	20	
Huollettu	Korjaustarve/Huomioitava	Korjattu
Sulkutelta/huone		☐
Käymälä/-komero		☐
Ovet ja luukut		☐
Ilmanvaihdon sulkulaitteet/venttiilit		☐
Ilmanvaihtolaitteisto		☐
Ylipainemittari		☐
Vedensaanti ja varavesisäiliöt		☐
Viemäröinti		☐
Vuotoveden poisto		☐
Lämmitys		☐
Sähkölaitteet		☐
Viestilaitteet		☐
Ruosteensuojaus		☐
Suojan materiaali/suojahäkin lukitus		☐
Turvallisuushenkilöstön varusteet		☐
Huoltotyöt	20	
Suojapuhaltimen öljyn tarkistus		☐
Suojapuhaltimen norjistuskäyttö		☐
Erikoissuodattimen tiivistystarkistus		☐
Ylipainemittarin nestemäärä ja toiminta		☐
Vuotovesien poisto (laitteet ja käytävät)		☐
Vesi ja viemäröntien toiminta		☐
Säteilymittarin toiminta		☐
		☐
Tarkastuspäivämäärä		
Korjauspäivämäärä		

OHJEITA

1. SULKUTELTTA JA -HUONE: suojassa tulee olla sulkutelttä tai -huone ja niille on varattava lattiapinta-alaa vähintään 2,5 m². Sulkutelttapakkauksen on oltava tallella ja ehjä. Kiinnityskohde on oltava suojaan tulo-oven ympärillä paikoilleen asennettuna ja tiivistettynä seinään. Tarkasta mahdollisen sulkuhuoneen sienien ja lattian maalaus. Jos väliseinää sulkuhuoneesta suojaan ei ole rakennettu valmiiksi, tarkasta seinäelementtien säilytys ja rakentamissuunnitelma. Rakennelman tulee olla tiivis ja tiivistyksestä on oltava ohjeet.

2. KÄYMÄLÄT JA KÄYMÄLÄKOMEROT: Ne on merkittävät lattiaan. Käymälöitä on oltava yksi jokaista varsinaisen suojapinta-alan alkavaa 20 m²:ä kohden. Kuivakäymälät on hyvä varastoida suojassa. Tarkasta niiden määrä sekä kannet ja suojapussit. Myös hajunpoistoinetta on hyvä olla olemassa. Jos suojassa on vesi-WC, tarkasta sen toiminta.

3. OVET JA LUUKUT: Tarkasta, ettei ovissa ole ruostevaurioita, saranat toimivat esteettä, ovet ja luukut sulkeutuvat esteettä sekä salvat liikkuvat. Tarvittaessa maalaa, voitele ja tiivistä. Ovien tyypikilpiä eikä tiivisteitä saa maalata. Voitele tiivisteet tarvittaessa silikonilla. Jos tiivisteet ovat irrallisina, tarkasta, että ne säilytetään tiiviissä muovispussissa kiinnitysohjeineen. Tarkasta, että HÄTÄPOISTUMISAUKKO on tiivis ja avattavissa myös talvella ilman suurta vaivaa.

4. RAITISILMAN OTTOPUTKI, SEINÄVENTTIILI, JAKOKANAVISTO, POISTOILMA JA YLIPAINEVENTTIILI SEKÄ NORMAALIOLOJEN SULKUVENTTIILI: Tarkasta putkien ja venttiilien ruostesuojaus sekä vedenpoisto, venttiilien toiminta, tarvittavien pulttien ja tiivisteiden kunto ja säilytystapa. Tarkasta, ettei mikään rakenne estä niiden toimintaa. Jos ulkoilmanottoputki on varastoitu erilleen, tarkasta asennusohjeet. Jakokanavistoa saadaan käyttää normaalioloissa, tarkasta kanavien nuohous. Tarkasta, että normaaliolojen ilmanvaihtoa tai putkistojen läpiviennit varten tehdyt sulkulaitteet ovat tallella ja toimivia. Poistoilmaputken ja venttiilin pulttien asennusten tulee olla suora venttiilien toiminnan takia.

5. ILMANVAIHTOLAITTEISTO: Sen käytöstä ja huollosta on laitetoimittajan ohjeet. Koekäytä laitteisto sähköllä ja käsin, tarkasta öljymäärä ja laatu, kosteudenpoisto, varavalo, lämmitysvastuksen merkkivalo, liitäntäputkien ja laippojen sopivuus (ohitus- ja suodatustilanteita varten), ilmanmäärämittarin toiminta ja työkalut. Erityysuodattinta ei saa käyttää koetilanteissa. Tarkista erityysuodattimen suojakansien sinetit. Jos sinetti on murrettu, tarkasta suodattimen kunto laitevalmistajan ohjeiden mukaisesti.

6. YLIPAINEMITTARI: Tarkista asennus ja sulkuventtiilin toiminta. Tarkista nestemäärä (värjättyä kevyttä polttoöljyä). Tarkasta putkien pysyminen auki (puhaltamalla) ja mahdollinen suojaus sekä vedenpoisto, jos sellainen on.

7. VEDENSAANTI JA VARAVESISÄILIÖT: Avaa sulkuventtiilit. Vesipisteestä on hyvä olla letkuliitäntä, jolla voidaan täyttää varavesisäiliöt ja puhdistaa kuivakäymälät. Tarkasta vesipisteen toiminta. Tarkasta varavesisäiliöiden puhtaus. S2-luokan suojassa vesipisteen tulee olla väestönsuojan sisällä. Tällöin suojassa tulee olla mahdollisuus säilyttää juomavettä vähintään 15 litraa varsinaisen suojatilan neliometriä kohden. S1-luokan teräsbetonisen suojan vesipiste voi olla väestönsuojan ulkopuolella sen välittömässä läheisyydessä. Tällöin tulee olla mahdollisuus säilyttää juomavettä vähintään 40 litraa varsinaisen suojatilan neliometriä kohti.

8. VIEMÄRÖINTI JA VUOTOVEDEN POISTO: Suojatilassa olevan vesipisteen yhteydessä tulee olla pesuallas ja lattiakaivo. Avaa viemärin sulkua ja tarkasta sen toiminta. Tarkasta lattiakaivon, viemärin ja pesuallaiden toiminta. Jos suojassa ei ole viemäriä, on se varustettu vuotoveden poistolaitteella. Tarkasta mahdollisen kokoojakaivon ja pumpun toiminta. Tarkasta hätäpoistumiskäytävässä mahdollisesti olevan vuotoveden poisto.

9. LÄMMITYS: Suojan lämpötila ei saa normaalioloissa nousta yli + 25o C. kosteuden takia suojan lämpötilan tulisi pysyä rajoissa + 10 - + 25o C ja suhteellisen kosteuden alle 80 %.

10. SÄHKÖLAITTEET: Tarkasta laitteiden toiminta, johtojen läpiviennit sekä varasulakkeet. Tarkasta ettei normaaliolojen johdotukset estä suojan käyttökuntoon laittoa.

11. VIESTILAITTEET: Suojassa tulee olla matkaviestimen käytön mahdollistava tekninen järjestelmä tai puhelinpiste, joka on kytketty valmiiksi puhelinverkkoon joko omana liittymänä tai rakennuksessa olevan puhelimen rinnakkaisliittymänä. Tarkista puhelinpisteen kytkentä ja jos kyseessä on rinnakkaisliittymä, tarkasta puhelimeen kytkentäohjeet suorittamalla ao. toimenpiteet kytkentäpaikalla. Puhelin on voitava kytkeä toimintaan kiinteistön omin avuin. Tarkasta puhelinpisteen toiminta soittamalla ulos ja suojan puhelinnumero koesoitolla suojaan. **ILMOITA SUOJAN Puhelinnumero PELASTUSSUUNNITELMAN TEKIJÄLLE.** Suojissa, joiden rakennuslupa on myönnetty 11.9.2001 jälkeen, on oltava matkaviestimen käyttömahdollisuus. Tarkasta mitkä operaattorit toimivat. Tarkasta suojan antennipisteen toiminta (radio ja TV). Tarkasta kaapeliin varaläpivientien (3 kpl) suojatulpkien kunto.

12. RUOSTEENSUOJAUS: Korroosionestomaalaus on tehty standardin SFS 4962:n mukaan ja korjausmaalaamisen tulee noudattaa samaa tasoa.

13. SUOJAN MATERIAALI: Suojan varusteista (sulkutelttä, käymälät, vesisäiliöt, sähkö- ja viestilaitteet) on annettu ohjeet SM:n asetuksella. Pelastussuunnitelmassa on määritelty muun materiaalin tarve kyseiseen kohteeseen. Tarkemmat ohjeet saa alueen pelastuslaitokselta. Tarkasta, että suojahäkki on ehjä ja lukittava.

14. TURVALLISUUSHENKILÖIDEN VARUSTEET: Pelastussuunnitelmassa määritellään materiaalin tarve kyseiseen kohteeseen. Materiaalia voi säilyttää muuallakin kuin väestönsuojassa. Tarkemmat ohjeet varusteista saa pelastusviranomaisilta.

15. HUOLTOTYÖT: Tarkemmat ohjeet löytyvät laitteiden huolto- ja käyttöohjeista. Rakenteiden osalta tiedon saa kiinteistön huoltohenkilöstöltä ja rakennuspiirustuksista. Suojan korjauksiin on olemassa erikoistuneita yrityksiä.

16. SUOJASSA ON OLTAVA SEURAAVAT ASIAPAPERIT:

- 1) Suojan sisällä kosteudenkestävät käyttö- ja huolto-ohjeet laitteiden käytöstä, suojaautumisesta eri tilanteissa, suojan hoitamisesta normaalioloissa ja toimenpiteistä suojan saamiseksi suojaautumiskuntoon.
- 2) Ohjeet tarvittavista purku ja rakennustoimenpiteistä suojan käyttökuntoon laitettaessa.
- 3) Suojaan mahtuva henkilömäärä.
- 4) Suojan vuosihuoltopöytäkirja.
- 5) Suojan tarkastuspöytäkirja. Riittävän koulutuksen saaneet henkilöt voivat suorittaa väestönsuojan tarkastuksia. Suoja tulee tarkastaa vähintään 10 vuoden välein ja tarkastuksesta tulee laatia tarkastuspöytäkirja.
- 6) Myös pelastussuunnitelman kopio on syytä olla suojassa.

TÄMÄ LOMAKE SÄILYTETÄÄN SUOJAN SEINÄLLÄ TAI ILMANVAIHTOKONEEN KOTELOSSA JA ON ESITETTÄVÄ TARKASTAJALLE PYYDETTÄESSÄ.